FICHE DE PROCEDURE	BAC Pro SEN	
Support technique : **ALARME INTRUSION** **SATEL CA-10**	**PROCEDURE N° : FP3_CA10** **Interconnexion des différents éléments de la centrale**	

N°	TACHE OU ACTION	LOCALISATION	MATERIEL	DOC. / DONNEES
1	Ouvrir le boîtier	Boîtier	Tournevis cruciforme	
2	Déposer le couvercle du boîtier	Boîtier		
3	Ouvrir le boîtier du clavier	Clavier		
4	Préparer un câble multiconducteurs (4 ou plus) d'environ 60 cm pour la connexion du clavier		Pince coupante	
5	Sortir de la gaine les conducteurs sur environ 3 cm de chaque côté	Câble	Pince coupante	
6	Couper les conducteurs de couleur blanche et bleue sur chaque extrémité du câble	Câble	Pince coupante	
7	Dénuder sur 5 mm chaque extrémité des conducteurs	Câble	Pince à dénuder	
8	Positionner le câble sur votre planche de TP afin de s'assurer que la longueur est correcte. Ajuster si nécessaire	Planche de TP		Plan de câblage
9	Connecter le câble préparé au clavier en respectant la consigne suivante : Rouge (+KPD) / Noir (COM) Jaune (CLK) / Vert (DATA)	Clavier	Tournevis plat	Manuel d'installation p.20
10	Raccorder l'autre extrémité du câble à la carte principale CA-10	Carte principale CA-10	Tournevis plat	Plan de câblage
11	Appeler un professeur pour faire valider votre travail			
12	Fermer le boîtier du clavier	Clavier		
13	Préparer 2 câbles de 2 conducteurs d'environ 70 cm et 20 cm pour la connexion des détecteurs F1 & F2		Pince coupante	
14	Sortir du câble de 20 cm un conducteur	Câble	Pince coupante	
15	Dénuder sur 5 mm chaque extrémité du conducteur	Câble	Pince à dénuder	
16	Positionner les câbles dans la goulotte afin de s'assurer que la longueur est correcte. Ajuster si nécessaire	Planche de TP		Plan de câblage
17	Connecter ces câbles aux détecteurs F1 et F2	Détecteurs à contact magnétique K1	Tournevis plat	Plan de câblage

Observations :

FICHE DE PROCEDURE	BAC Pro SEN	
Support technique : **ALARME INTRUSION** **SATEL CA-10**	**PROCEDURE N° : FP3_CA10** **Interconnexion des différents éléments de la centrale**	

N°	TACHE OU ACTION	LOCALISATION	MATERIEL	DOC. / DONNEES
18	Raccorder l'autre extrémité du câble à la carte principale CA-10	Carte principale CA-10	Tournevis plat	Plan de câblage
19	Appeler un professeur pour faire valider votre travail			
20	Préparer 1 câble de 2 conducteurs d'environ 50 cm pour la connexion du détecteur P2		Pince coupante	
21	Sortir de la gaine les conducteurs sur environ 3 cm de chaque côté	Câble	Pince coupante	
22	Dénuder sur 5 mm chaque extrémité des conducteurs	Câble	Pince à dénuder	
23	Positionner le câble sur votre planche de TP afin de s'assurer que la longueur est correcte. Ajuster si nécessaire	Planche de TP		Plan de câblage
24	Connecter le câble préparé au détecteur P2	Détecteur à contact magnétique K1	Tournevis plat	Plan de câblage
25	Raccorder l'autre extrémité du câble à la carte principale CA-10	Carte principale CA-10	Tournevis plat	Plan de câblage
26	Appeler un professeur pour faire valider votre travail			
27	Préparer 1 câble de 2 conducteurs d'environ 50 cm pour la connexion du détecteur P1		Pince coupante	
28	Sortir de la gaine les conducteurs sur environ 6 cm d'un côté et 3 cm de l'autre	Câble	Pince coupante	
29	Dénuder sur 5 mm chaque extrémité des conducteurs	Câble	Pince à dénuder	
30	Ouvrir le boîtier du détecteur P1	Détecteur à contact magnétique S4	Tournevis cruciforme	
31	Positionner le câble sur votre planche de TP afin de s'assurer que la longueur est correcte. Ajuster si nécessaire	Planche de TP		Plan de câblage
32	Connecter le câble préparé au détecteur P1 avec les résistances de 1,1 kΩ	Détecteur à contact magnétique S4	Tournevis plat	Plan de câblage Doc. Technique Détecteur S4
33	Raccorder l'autre extrémité du câble à la carte principale CA-10	Carte principale CA-10	Tournevis plat	Plan de câblage

Observations :

FICHE DE PROCEDURE	BAC Pro SEN	
Support technique : ALARME INTRUSION SATEL CA-10	**PROCEDURE N° : FP3_CA10** — **Interconnexion des différents éléments de la centrale**	

N°	TACHE OU ACTION	LOCALISATION	MATERIEL	DOC. / DONNEES
34	Appeler un professeur pour faire valider votre travail			
35	Fermer le boîtier du détecteur P1	Détecteur à contact magnétique S4	Tournevis cruciforme	
36	Préparer 1 câble multiconducteurs (6) d'environ 65 cm pour la connexion du détecteur infrarouge		Pince coupante	
37	Sortir de la gaine les conducteurs sur environ 10 cm d'un côté et 7 cm de l'autre	Câble	Pince coupante	
38	Dénuder sur 5 mm chaque extrémité des conducteurs	Câble	Pince à dénuder	
39	Ouvrir le boîtier du détecteur infrarouge	Détecteur infrarouge	Tournevis cruciforme	Doc. Technique Aquaplus
40	Positionner le câble sur votre planche de TP afin de s'assurer que la longueur est correcte. Ajuster si nécessaire	Planche de TP		Plan de câblage
41	Connecter le câble préparé au détecteur en respectant la consigne suivante : Rouge (+12V) / Noir (COM) /Jaune (TMP) Vert (TMP) / Bleu (NC) / Blanc (NC)	Détecteur infrarouge	Tournevis plat	Manuel d'installation p.20
42	Raccorder l'autre extrémité du câble à la carte principale CA-10 sans oublier la résistance de 2,2 kΩ	Carte principale CA-10	Tournevis plat	Plan de câblage
43	Appeler un professeur pour faire valider votre travail			
44	Fermer le boîtier du détecteur infrarouge	Détecteur infrarouge	Tournevis cruciforme	
45	Préparer 1 câble multiconducteurs (6) d'environ 60 cm pour la connexion de la sirène		Pince coupante	
46	Sortir de la gaine les conducteurs sur environ 15 cm d'un côté et 7 cm de l'autre	Câble	Pince coupante	
47	Dénuder sur 5 mm chaque extrémité des conducteurs	Câble	Pince à dénuder	
48	Ouvrir le boîtier de la sirène	Sirène	Tournevis cruciforme	Doc. Technique SPW-220
49	Positionner le câble sur votre planche de TP afin de s'assurer que la longueur est correcte. Ajuster si nécessaire	Planche de TP		Plan de câblage

Observations :

FICHE DE PROCEDURE	BAC Pro SEN	
Support technique : **ALARME INTRUSION** **SATEL CA-10**	**PROCEDURE N° : FP3_CA10**	
	Interconnexion des différents éléments de la centrale	

N°	TACHE OU ACTION	LOCALISATION	MATERIEL	DOC. / DONNEES
50	Connecter le câble préparé à la sirène en respectant la consigne suivante : Rouge (+SO) / Noir (-SO) /Jaune (TMP) Vert (TMP) / Bleue (+SA) / Blanc (-SA)	Sirène	Tournevis plat	Doc. Technique SPW-220
51	Raccorder l'autre extrémité du câble à la carte principale CA-10 sans oublier les résistances de 2,2 kΩ	Carte principale CA-10	Tournevis plat	Plan de câblage
52	Appeler un professeur pour faire valider votre travail			
53	Fermer le boîtier de la sirène	Sirène	Tournevis cruciforme	
54	Raccorder le transformateur à la carte principale CA-10 à l'aide des conducteurs noirs présents dans le boîtier.	Carte principale CA-10 Transformateur	Tournevis plat Tournevis cruciforme	Manuel d'installation p. 30 Plan de câblage
55	Appeler un professeur pour faire valider votre travail			
56	Raccorder le cordon d'alimentation secteur au transformateur, sans oublier de connecter le conducteur de terre au boîtier	Transformateur Boîtier	Tournevis plat Tournevis cruciforme	Manuel d'installation p. 30 Plan de câblage
57	Appeler un professeur pour faire valider votre travail			
58	Remettre le couvercle du boîtier	Boîtier		
59	Fermer le boîtier	Boîtier	Tournevis cruciforme	

Observations :